



Luminer – Bagian 2-1: Persyaratan khusus – Luminer magun kegunaan umum



Daftar isi

Daftar isi	i
Prakata	ii
1.1 Ruang lingkup	1
1.2 Persyaratan uji umum	1
1.3 Definisi	1
1.4 Klasifikasi luminer	1
1.5 Penandaan	1
1.6 Konstruksi	1
1.7 Jarak rambat dan jarak bebas	1
1.8 Ketentuan untuk pembumian	1
1.9 Terminal	1
1.10 Perkawatan internal dan eksternal	2
1.11 Proteksi terhadap kejut listrik	2
1.12 Uji daya tahan dan uji termal	2
1.13 Ketahanan terhadap debu dan uap air	2
1.14 Resistans insulasi dan kuat listrik	2
1.15 Ketahanan terhadap bahang, api dan penjaluran	2

Prakata

Standar Nasional Indonesia (SNI) mengenai “Luminer – Bagian 2-1: Persyaratan khusus – Luminer magun kegunaan umum” diadopsi secara identik dari standar *International Electrotechnical Commission* (IEC) 60598-2-1 (1979) dengan judul “ *Luminaires. Part 2: Particular requirements. Section One: Fixed general purpose luminaires*”.

Standar ini merupakan revisi dari SNI 04-6973.2.1-2003 dengan judul “Luminer - Bagian 2-1: Persyaratan khusus – Luminer terpasang tetap untuk penggunaan umum”.

Standar ini harus di baca bersama-sama dengan SNI 04-6973.1: Luminer - Bagian 1: Persyaratan umum dan pengujian (yang merupakan hasil adopsi identik dari publikasi IEC 60598-1 : *Luminaires – Part 1 : General requirements and tests*).

Standar ini dirumuskan oleh Panitia Teknis Peranti/Pemanfaat Listrik (PTPM) melalui proses/prosedur perumusan standar dan terakhir dibahas dalam Forum Konsensus XXIII pada tanggal 1-2 Desember 2004 di Jakarta.

Dalam rangka mempertahankan mutu ketersediaan standar yang tetap mengikuti perkembangan, maka diharapkan masyarakat standarisasi ketenagalistrikan memberikan saran dan usul kesempurnaan untuk revisi standar ini kemudian hari.



Luminer – Bagian 2-1: Persyaratan khusus – Luminer magun kegunaan umum

1.1 Ruang lingkup

Standar ini menentukan persyaratan untuk luminer magun kegunaan umum yang digunakan dengan lampu filamen tungsten, lampu fluoresen tabung dan lampu luah lainnya pada tegangan suplai tidak melebihi 1000 volt. Standar ini harus dibaca bersama-sama dengan seksi terkait dari SNI 04-6973.1 yang merupakan acuan.

1.2 Persyaratan uji umum

Ketentuan Seksi 0 dari SNI 04-6973.1 berlaku. Pengujian yang diuraikan pada setiap seksi yang sesuai dari SNI 04-6973.1 harus dilakukan untuk dicantumkan dalam standar ini.

1.3 Definisi

Untuk keperluan standar ini, definisi dari Seksi 0 dari SNI 04-6973.1 berlaku.

1.4 Klasifikasi luminer

Luminer harus diklasifikasi sesuai dengan ketentuan Seksi 2 dari SNI 04-6973.1.

1.5 Penandaan

Ketentuan Seksi 3 dari SNI 04-6973.1 berlaku.

1.6 Konstruksi

Ketentuan Seksi 4 dari SNI 04-6973.1 berlaku.

1.7 Jarak rambat dan jarak bebas

Ketentuan Seksi 11 dari SNI 04-6973.1 berlaku.

1.8 Ketentuan untuk pembumian

Ketentuan Seksi 7 dari SNI 04-6973.1 berlaku.

1.9 Terminal

Ketentuan Seksi 14 dan 15 dari SNI 04-6973.1 berlaku.

SNI 04-6973.2.1-2005

1.10 Perkawatan internal dan eksternal

Ketentuan Seksi 5 dari SNI 04-6973.1 berlaku

1.11 Proteksi terhadap kejut listrik

Ketentuan Seksi 8 dari SNI 04-6973.1 berlaku

1.12 Uji daya tahan dan uji termal

Ketentuan Seksi 12 dari SNI 04-6973.1 berlaku.

1.13 Ketahanan terhadap debu dan uap air

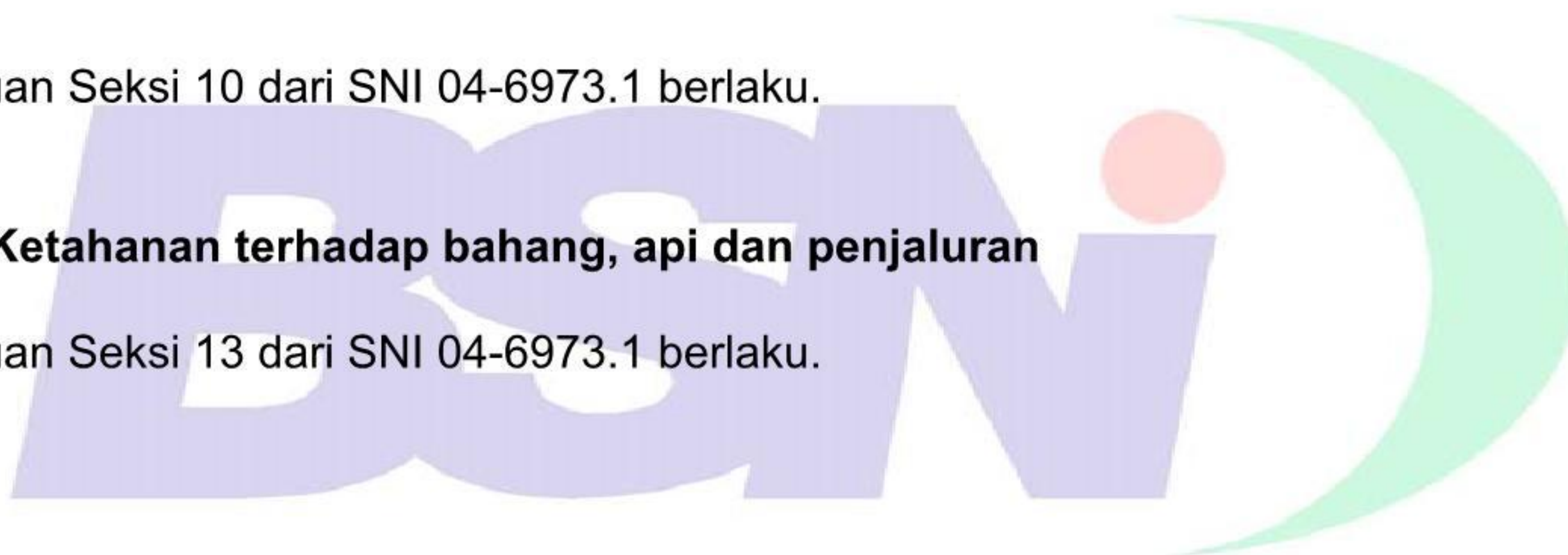
Ketentuan Seksi 9 dari SNI 04-6973.1 berlaku.

1.14 Resistans insulasi dan kuat listrik

Ketentuan Seksi 10 dari SNI 04-6973.1 berlaku.

1.15 Ketahanan terhadap bahang, api dan penjaluran

Ketentuan Seksi 13 dari SNI 04-6973.1 berlaku.







BADAN STANDARDISASI NASIONAL - BSN
Gedung Manggala Wanabakti Blok IV Lt. 3-4
Jl. Jend. Gatot Subroto, Senayan Jakarta 10270
Telp: 021- 574 7043; Faks: 021- 5747045; e-mail : bsn@bsn.go.id